

Selebel®

Insecticida

Suspensión concentrada (SC)

Composición:

Clorantraniliprol 5,17 % p/v (51,7 g/l)

Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (CAS 55965-84-9).

Puede provocar una reacción alérgica.

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitarios: ES-01656

GRUPO

28

INSECTICIDA

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA.

USO PROFESIONAL AGRARIO.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

Nº de Lote y Fecha de fabricación: véase marcado impreso.

Registrado por:

FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.

Paseo de la Castellana, 257 – 5º

28046 Madrid

Tel. 915530104

Distribuido por:

BASF Española S.L.

Sociedad Unipersonal

Can Rabia 3-5

08017 BARCELONA

Tel. 93 496 40 00

Contenido:

5 L

ATENCIÓN



UFI: KX5X-K2XV-RN4S-2NH4

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

EUH208: Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (CAS 55965-84-9). Puede provocar una reacción alérgica.

Información sobre primeros auxilios (Reglamento (UE) nº 547/2011).

Medidas básicas de actuación

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES, Teléfono 915620420. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague energéticamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua del lavado al depósito (del pulverizador). Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.



MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES

Spe 2: Para proteger las aguas subterráneas, aplicar **Selebel®** solamente:

- una vez cada dos años si la dosis es de 800 ml/ha. o una vez cada 3 años si la dosis es de 1200 ml/ha., en frutales de hueso, frutales de pepita y nogal;
- una vez cada dos años para la dosis de 1080 ml/ha. en vid de vinificación;
- una vez cada dos años para la dosis de 864 ml/ha. en vid de mesa.

SPe2: Para proteger los organismos acuáticos, no aplicar en suelos drenados, en tomate, berenjena, maíz, sorgo, frutales de hueso, frutales de pepita, nogal, patata y batata/boniato.

Spe3: Para proteger los organismos acuáticos:

Respétese sin tratar una banda de seguridad:

- con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficiales de:
- 20 m en tomate y berenjena (hortalizas de fruto).
- 10 m para maíz.
- 20 m para el uso a la dosis de 1200 ml /ha. en frutales de pepita, frutales de hueso y nogal y de 10 m para el uso a la dosis de 800 ml/ha.
- 10 m para el uso de la dosis de 700 ml/ha. en patata y batata/boniato.
 - hasta las masas de agua superficiales de:
- 5 m para el uso a la dosis de 240 ml/ha. patata y batata/boniato
- 10 m para el uso a la dosis de 1080 ml/ha. en vid de vinificación, y para el uso a la dosis de 864 ml/ha. en vid de mesa.
- 5 m para el uso a la dosis única anual de 864 ml/ha. en vid de mesa.
- 5 m para el uso en algodón

SPe 8: Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración.

Se recomienda no aplicar en caso de lluvia inminente. No aplicar en cultivos bajo presión. Utilizar únicamente en ausencia de viento.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

SEGURIDAD DEL APLICADOR

El aplicador deberá utilizar durante la mezcla/carga:

- Guantes de protección química + Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6 + Ropa de protección parcial de nivel C3, o en su defecto ropa de protección parcial tipo delantal PB3 ó PB4 + Calzado de protección frente a productos químicos

Durante la aplicación:

- Guantes de protección química + Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6 + Calzado de protección frente a productos químicos

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

El trabajador deberá utilizar durante la reentrada:

Ropa de protección nivel C12 o ropa de trabajo + calzado cerrado

NORMATIVA APLICABLE A LOS EPIS::

- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN ISO 374- :2016/ A1:2018. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables y deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar. En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente.
- Ropa de protección química tipo 6: frente a salpicaduras de líquidos conforme a norma UNE EN 13034:2005+A1:2009.
- Ropa de protección nivel C1, C3, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE –EN –ISO 27065:2017/A1:2019.
- Ropa de protección parcial tipo PB3 con uniones herméticas a los líquidos o de tipo PB4 con uniones herméticas a las pulverizaciones según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009.
- Calzado de protección frente a productos químicos, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II).
- Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga y pantalón largos hechos de algodón (> 300 g/m²) o de algodón y poliéster (> 200 g/m²).

Medidas adicionales de mitigación del riesgo

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Selebel® es un insecticida en forma de suspensión concentrada para el control de un amplio espectro de insectos masticadores (lepidópteros y algunos coleópteros)

Selebel® se utiliza para el control de las larvas de varias especies de insectos lepidópteros y algunos coleópteros. La actividad es por ingestión principalmente y cierto efecto por contacto. El producto muestra una excelente eficacia ovo-larvicida y larvicida. La parálisis de la plaga se produce a las pocas horas de la exposición y provoca el cese del movimiento y la alimentación. La muerte de los insectos a los 2 a 4 días después de la primera exposición.

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS DE USO Y PLAZO DE SEGURIDAD

Cultivo	Plaga	Dosis (ml/ha LWA)	Dosis (l/ha)	PS* (días)
Manzano, Peral, *Membrillero *Nispero, *Nispero del Japón	Carpocapsa de manzanas y peras: <i>Cydia pomonella</i> Polilla oriental (<i>Grapholita molesta</i>) Piral del maíz (<i>O. nubilalis</i>)	480	0,7-1,2	14
	Para obtener la mejor protección de los frutos aplicar durante la ovoposición, antes de que se produzca la eclosión de los huevos y la penetración en los frutos. Aplicar en pulverización normal empleando un volumen de caldo: 700-1500 l/ha. Utilizar la dosis más alta en caso de fuerte presencia de la plaga. - 1 aplicación cada 2 años cuando se utilice una dosis entre 0,7 l/ha. y 0,8 l/ha. - 1 aplicación cada 3 años cuando se utilicen dosis superiores a 0,8 l/ha. y hasta la dosis máxima de 1,2 l/ha. Aplicar preferentemente contra la 1ª o 2ª generación de la plaga. Aplicar durante BBCH 71-87.			
	Minador punteado (<i>Phyllonorycter</i> spp.) <i>Phyllonorycter blancardella</i> , <i>Phyllonorycter corylifoliella</i> , Cemiostoma, minador circular (<i>Leucoptera malifoliella</i>) Capua (<i>Adoxophyes orana</i>)	480	0,7-1,2	14
	Para obtener la mejor protección de las hojas contra los minadores, aplicar durante la ovoposición, antes de que se observen las primeras minas y/o daños. Aplicar en pulverización normal empleando un volumen de caldo: 700-1500 l/ha. Utilizar la dosis más alta en caso de fuerte presencia de la plaga. - 1 aplicación cada 2 años cuando se utilice una dosis entre 0,7 l/ha. y 0,8 l/ha. - 1 aplicación cada 3 años cuando se utilicen dosis superiores a 0,8 l/ha. y hasta la dosis máxima de 1,2 l/ha. Para Capua (<i>Adoxophyes orana</i>) aplicar preferentemente contra las generaciones de minadores de primavera y verano. Para el resto de plagas aplicar preferentemente contra la 1ª o 2ª generación de minadores. Aplicar durante BBCH 71-87.			
	Orugas de la piel (<i>Pandemis</i> spp.) <i>Pandemis heparana</i> , <i>Pandemis ribeana</i> , Polilla arrolladora (<i>Argyrotaenia ljungiana</i>)	480	0,7-1,2	14
Para obtener la mejor protección de las hojas y frutos, aplicar temprano durante la ovoposición, antes de que se produzca la eclosión de los huevos y la penetración en los frutos. Aplicar en pulverización normal empleando un volumen de caldo: 700-1500 l/ha. Utilizar la dosis más alta en caso de fuerte presencia de la plaga. - 1 aplicación cada 2 años cuando se utilice una dosis entre 0,7 y 0,8 l/ha. - 1 aplicación cada 3 años cuando se utilicen dosis superiores a 0,8 l/ha. y hasta la dosis máxima de 1,2 l/ha. Aplicar durante BBCH 71-87. Aplicar preferentemente contra las generaciones de minadores de primavera y verano.				

Cultivo	Plaga	Dosis (ml/ha LWA)	Dosis (l/ha)	PS* (días)
Melocotonero *Albaricoquero	Minadora de los brotes y frutos (<i>Anarsia lineatella</i>) Polilla Oriental (<i>Grapholita molesta</i>) Polilla arrolladora (<i>Argyrotaenia ljungiana</i>)	480	0,7-1,2	14
	Para obtener la mejor protección de los frutos, aplicar durante la ovoposición, antes de que se produzca la eclosión de los huevos y la penetración en los frutos. Aplicar en pulverización normal empleando un volumen de caldo: 700-1500 l/ha. Utilizar la dosis más alta en caso de fuerte presencia de la plaga. - 1 aplicación cada 2 años cuando se utilice una dosis entre 0,7 l/ha. y 0,8 l/ha. - 1 aplicación cada 3 años cuando se utilicen dosis superiores a 0,8 l/ha. y hasta la dosis máxima de 1,2 l/ha. Aplicar durante BBCH 73-87. Para una mejor protección de los frutos aplicar preferentemente contra la 2ª y 3ª generación de <i>G. molesta</i> y contra la 1ª y 2ª generación de <i>A. lineatella</i> .			
*Ciruelo	Falena invernal (<i>Operophtera brumata</i>) Carpocapsa de las ciruelas (<i>Grapholita funebrana</i>) Polilla Oriental (<i>Grapholita molesta</i>) Polilla arrolladora (<i>Argyrotaenia ljungiana</i>)	480	0,7-1,2	14
	Aplicar en pulverización normal empleando un volumen de caldo: 700-1500 l/ha. Utilizar la dosis más alta en caso de fuerte presencia de la plaga. - 1 aplicación cada 2 años cuando se utilice una dosis entre 0,7 l/ha. y 0,8 l/ha. - 1 aplicación cada 3 años cuando se utilicen dosis superiores a 0,8 l/ha. y hasta la dosis máxima de 1,2 l/ha. Aplicar durante BBCH 73-87. Para obtener una mejor protección de los frutos contra <i>C. funebrana</i> , <i>C. molesta</i> y <i>A. ljungiana</i> , aplicar durante la ovoposición, antes de que se produzca la eclosión de los huevos y la penetración en los frutos. En <i>O. brumata</i> , aplicar en cuanto se vean las larvas en la nueva vegetación.			
*Nogal	Carpocapsa de manzanas y peras: <i>Cydia pomonella</i> (CARPPO)	480	0,7-1,2	21
	Para una mejor protección de los frutos, aplicar durante la ovoposición, antes de que se produzca la eclosión de los huevos y la penetración en los frutos. Aplicar en pulverización normal empleando un volumen de caldo: 1000-1500 l/ha. Utilizar la dosis más alta en caso de fuerte presencia de la plaga. - 1 aplicación cada 2 años cuando se utilice una dosis entre 0,7 l/ha. y 0,8 l/ha. - 1 aplicación cada 3 años cuando se utilicen dosis superiores a 0,8 l/ha. y hasta la dosis máxima de 1,2 l/ha. Aplicar durante BBCH 73-87. Aplicar preferentemente contra la 1ª ó 2ª generación.			
Vid (vinificación)	Polilla arrolladora (<i>Argyrotaenia ljungiana</i>) Polilla de la vid (<i>Eupoecilia ambiguella</i>) Polilla del racimo (<i>Lobesia botrana</i>)	500	0,6-1,08	30
	Para obtener la mejor protección del racimo aplicar durante la ovoposición, antes de que se produzca la eclosión de los huevos y la penetración en los frutos. Aplicar en pulverización foliar, mecánica y manual empleando un volumen de caldo de 200-1500 l/ha. Utilizar la dosis más alta contra <i>E. ambiguella</i> y fuerte presencia de la plaga. Aplicar preferentemente contra la 2ª o 3ª generación. Realizar una aplicación cada dos años durante BBCH57-59 o BBCH 69-83. No aplicar en floración.			
Vid (mesa)	Polilla arrolladora (<i>Argyrotaenia ljungiana</i>) Polilla de la vid (<i>Eupoecilia ambiguella</i>) Polilla del racimo (<i>Lobesia botrana</i>)	500	0,6-0,864	3
	Para una mejor protección del racimo aplicar durante la ovoposición, antes de que se produzca la eclosión de los huevos y la penetración en los frutos. Aplicar en pulverización foliar, mecánica y manual empleando un volumen de caldo de 500-1500 l/ha. Utilizar la dosis más alta en caso de fuerte presencia de la plaga contra la 2ª o 3ª generación. Para <i>A. ljungiana</i> realizar una aplicación cada dos años durante BBCH 71-85, para las polillas (<i>E. ambiguella</i> y <i>L. botrana</i>) realizar un máximo de 2 aplicaciones con un intervalo de 10-12 días (si es secuencial), cada dos años.			

Cultivo	Plaga	Dosis (l/ha)	Intervalo (días)	PS* (días)
Maíz de grano *Sorgo	Heliothis (<i>Helicoverpa</i> spp.) Piral del maíz (<i>Ostrinia nubilalis</i>) Taladros del maíz (<i>Sesamia</i> spp) Rosquilla verde (<i>Spodoptera exigua</i>)	0,4-0,6	10	7
	Para una mejor protección de las plantas, aplicar durante la ovoposición antes de que se produzca la eclosión de los primeros huevos. Cuando esté disponible localmente, siga las recomendaciones de calendario para los materiales ovo-larvicidas. Aplicar en pulverización foliar, mecánica y manual empleando un volumen de caldo de 100-800 l/ha. Utilizar la dosis más alta en caso de fuerte presencia de la plaga y en los híbridos más susceptibles. No realizar más de una aplicación/año durante el BBCH 20-55 o 2 aplicaciones/año durante BBCH 51-87. En función de la presión de la plaga y del nivel de protección de la planta deseado.			
*Algodonero	Orugas del algodonero: <i>Earias insulana</i> , <i>Earias vitella</i> , Heliothis (<i>Helicoverpa</i> spp) Rosquilla Negra (<i>Spodoptera littoralis</i>) Rosquilla verde (<i>Spodoptera exigua</i>)	0,8	10-12	21
	Para una mejor protección de la cápsula y de las hojas, aplicar durante la ovoposición (por ejemplo, en la fase de huevo marrón de <i>H. armigera</i>) o cuando sean visibles las primeras erosiones, preferentemente contra la 1ª ó 2ª generación de <i>H. armigera</i> . Aplicar en pulverización foliar, mecánica y manual, empleando un volumen de caldo de 100-800 l/ha. Máximo: 2 aplicaciones/año. Aplicar durante BBCH 34-59 y 69-77. No aplicar durante la floración BBCH 60-69.			
Patata *Batata / *Boniato	Polilla de la patata (<i>Phthorimaea operculella</i>)	0,5-0,7	8-10	14
	Escarabajo de la patata (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	0,2-0,24	14	
	En la polilla de la patata, aplicar en pulverización foliar, mecánica y manual dirigida al suelo. Para una mejor protección de los tubérculos, aplicar durante la ovoposición, tan pronto como el vuelo de adultos sea detectado. Utilizar la dosis más alta en caso de fuerte presencia de la plaga y cuando se busque un control residual (14 días). Aplicar durante el BBCH 51-59 y 69-93. Selebel ® previene eficazmente los daños al afectar a las polillas adultas y mediante una fuerte actividad ovo-larvicida. En escarabajo de la patata, aplicar en pulverización foliar, mecánica y manual dirigida al suelo. Para obtener la mejor protección del follaje, aplicar en el momento de la eclosión de los huevos o cuando se produzcan los primeros daños. Utilizar la dosis más alta en caso de presión severa de la plaga y cuando se busque un control residual prolongado (21 días). Aplicar durante el BBCH 31-59 y 69-93 para patata y un BBCH 31-59 para batata y boniato. En ambas plagas, emplear un volumen de caldo de 300-800 l/ha. No aplicar durante la floración. Máximo 2 aplicaciones/año en escarabajo de la patata.			
Tomate *Berenjena	Plusia (<i>Autographa gamma</i>) Heliothis (<i>Helicoverpa</i> spp) Rosquilla negra (<i>Spodoptera littoralis</i>) Rosquilla verde (<i>Spodoptera exigua</i>)	0,56 - 0,8	7-8	1
	Para obtener la mejor protección de hojas y frutos, aplicar durante la ovoposición o cuando sean visibles las primeras erosiones en las hojas más jóvenes. Aplicar en pulverización foliar, mecánica y manual empleando un volumen de caldo de 300-800 l/ha. Utilizar la dosis más alta contra <i>S. littoralis</i> y bajo una fuerte presión de la plaga. Aplicar durante BBCH 71-89. Realizar como máximo 2 aplicaciones/año.			

*Uso menor según jerarquía nacional de cultivos.

MODO DE EMPLEO

Aplicar las dosis recomendadas cuando las poblaciones de insectos alcancen los umbrales de tratamiento determinados localmente. Consulte los niveles de umbral apropiados para el tratamiento en su área. Puede ser necesario más de un tratamiento para controlar una población de plaga objetivo. **Selebel®** debe aplicarse dentro de programas de tratamiento que incluyan otros modos de acción diferente. Evite exponer a dos generaciones consecutivas de la plaga al mismo modo de acción insecticida.

Aplicación con indicación de dosis en LWA (Leaf Wall Area) o Área de Pared Vegetal:

La aplicación con indicación de dosis en LWA está destinada a los cultivos altos (frutales y vid).

* Para calcular la LWA en m²/ha de suelo, proceda de la siguiente manera:

- mida la altura de la cubierta (metros) y multiplíquela por 2 (dos lados de la fila de plantación),
- multiplique esta cifra por 10000 m². (1 ha = 10000 m²)
- y, a continuación, divida la cifra obtenida por la distancia entre la fila (metros).

Por ejemplo, si la copa del huerto tiene 3 m de altura y la anchura entre hileras es de 4 m, se obtiene la siguiente LWA: $(3 \text{ m} \times 2 \times 10000 \text{ m}^2) / 4 \text{ m} = 15000 \text{ m}^2$ de LWA en una ha.

*Después de calcular el LWA de la parcela para 1 ha, podemos calcular la cantidad de producto a aplicar en esta LWA.

- se debe utilizar el valor de la columna "Dosis de producto por ha LWA". Este valor se aplica a 1 ha de LWA, de esta manera si el LWA de la parcela es distinta a 1 ha se debe hacer la conversión adecuada. Para el ejemplo anterior y tomando la dosis indicada para manzano de 480 ml/ha de LWA, debería aplicarse una dosis de 720 ml/ha.

No debe superarse la dosis máxima indicada para cada cultivo en la columna correspondiente (Dosis máxima ml/ha).

PREPARACIÓN DEL CALDO

Antes de aplicar **Selebel®** el equipo de aplicación debe estar limpio y libre de depósitos de otros productos. **Selebel®** se diluye fácilmente en agua. Echar agua en el depósito de ¼ hasta ½ de su capacidad. Añadir **Selebel®** con el agitador hidráulico o mecánico en marcha (no usar agitación mediante aire). Acabar de rellenar el depósito con el resto de agua, continuando la agitación. Utilizar el caldo de pulverización inmediatamente después de su preparación. La mezcla de pulverización no debe almacenarse durante la noche en el tanque de pulverización.

LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

Limpiar a fondo el equipo de aplicación inmediatamente después de aplicar el producto, para reducir la formación de depósitos que dificultaría su próxima limpieza.

Vaciar el equipo. Enjuagar a fondo el depósito del equipo de aplicación, la barra/lanza y las mangueras con agua limpia. Quitar cualquier poso visible. Quitar las boquillas y filtros. Enjuagar de nuevo todo el equipo con agua limpia. Llevar ropa protectora durante la limpieza.

PRECAUCIONES

No almacenar a temperaturas inferiores a 0°C.

Almacenar el producto en su envase original en un lugar inaccesible a personal no autorizado.

Evitar cualquier contaminación accidental durante el almacenaje.

Para aplicaciones especiales con maquinaria a bajo volumen, consultar con el Departamento Técnico.

GESTIÓN DE RESISTENCIAS

Selebel® está clasificado como insecticida del grupo 28 de IRAC (moduladores de los receptores de rianodina – diamidas antranílicas), una vez que contiene clorantraniliprol que es un insecticida perteneciente al grupo de las diamidas antranílicas.

Cuando los insecticidas con el mismo modo de acción se utilizan repetidamente durante varios años en el mismo campo, las cepas menos sensibles que aparecen de forma natural pueden sobrevivir, propagarse y convertirse en dominantes en ese campo. Se considera que un insecto es resistente a un insecticida si sobrevive a un tratamiento correctamente aplicado a la dosis y en el momento recomendado en condiciones climáticas normales y una prueba de validación con un bioensayo adecuado confirma la falta de actividad.

El uso repetido y exclusivo de **Selebel**® u otros insecticidas del Grupo 28 puede conducir al desarrollo de poblaciones resistentes a los insectos. Es fundamental mantener la longevidad de **Selebel**® y de todos los productos del Grupo 28 como herramienta eficaz de control de plagas para los agricultores, por lo que debe establecerse una estrategia de gestión de la resistencia a los insecticidas (IRM) en la zona de uso. **Selebel**® debe incorporarse a los programas de Gestión Integrada de Plagas que incluyen prácticas de control cultural y biológico en asociación con las directrices de IRM detalladas a continuación. Consulte a las autoridades agrícolas locales o al representante de la empresa para obtener más detalles.

Si se desarrolla resistencia a este producto en su zona, este producto y otros productos con un modo de acción similar pueden no proporcionar un control adecuado. El desarrollo de la resistencia puede evitarse o retrasarse alternando productos con diferentes modos de acción.

Recomendaciones para prevenir o retrasar el desarrollo de la resistencia

- Aplicar **Selebel**® u otros insecticidas del Grupo 28 utilizando un enfoque de “ventana” para evitar la exposición de generaciones consecutivas de plagas de insectos al mismo modo de acción.
- Una “ventana” de tratamiento se define como el período de actividad residual proporcionado por aplicaciones únicas, múltiples o una secuencia de productos con el mismo modo de acción, en un período aproximado de 30 días.
- En los cultivos donde se pueden hacer dos aplicaciones por campaña, dos aplicaciones sucesivas de **Selebel**® son aceptables si se utilizan para tratar una sola generación de insectos, pero no son aceptables para controlar dos generaciones consecutivas de la plaga.

- Después de una “ventana” de **Selebel®** u otros insecticidas del Grupo 28, rotar a una “ventana” de aplicaciones de insecticidas eficaces con un modo de acción diferente.
- El periodo de exposición total de todas las “ventanas de acción del Grupo 28” aplicadas a lo largo del ciclo del cultivo (desde la brotación/semilla hasta la cosecha) no debe superar el 50% del ciclo del cultivo.
- No utilizar dosis inferiores a las indicadas en la etiqueta.

Para obtener información adicional sobre el seguimiento de la resistencia de los insectos, visite el Comité de Acción contra la Resistencia a los Insecticidas (IRAC) en la web <http://www.irac-online.org>.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS

La empresa apoya el uso de programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP) para controlar las plagas. Este producto puede utilizarse como parte de un programa de MIP, que puede incluir prácticas biológicas, culturales y genéticas, destinadas a prevenir los daños económicos de las plagas. Los principios y prácticas de la GIP incluyen el control de campo u otros métodos de detección, la correcta identificación de la plaga objetivo, el control de la población, la rotación de insecticidas con diferentes modos de acción y el tratamiento cuando las poblaciones de la plaga objetivo alcanzan los umbrales de acción determinados localmente. Consulte al servicio de extensión de su cooperativa local, a consultores profesionales o a otras autoridades cualificadas para determinar los niveles de umbrales de acción apropiados para el tratamiento de plagas/cultivos específicos o sistemas de sitios en su área.

Selebel®

Insectida

Suspensión concentrada (SC)

Composición:

Clorantraniliprol 5,17 % p/v (51,7 g/l)

Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (CAS 55965-84-9).

Puede provocar una reacción alérgica.

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitarios: ES-01656

GRUPO

28

INSECTICIDA

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA.

USO PROFESIONAL AGRARIO.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

Nº de Lote y Fecha de fabricación: véase marcado impreso.

Registrado por:

FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.

Paseo de la Castellana, 257 – 5º

28046 Madrid

Tel. 915530104

Distribuido por:

BASF Española S.L.

Sociedad Unipersonal

Can Rabia 3-5

08017 BARCELONA

Tel. 93 496 40 00

Contenido:

5 L